DIGITUS® DisplayPort AOC Cable híbrido de fibra óptica, UHD 8K, 100 m

AK-340108-1000-S

EAN 4016032510338



Cable de conexión DisplayPort AOC M/M, 100,0m, UHD 8K, 8K@120Hz, DP 2.1, oro, bl

Este cable de fibra óptica híbrido DisplayPort AOC activo permite la transmisión sin pérdidas de señales de vídeo y audio sin comprimir de hasta 8K/120 Hz a largas distancias. Gracias a la combinación de fibra óptica y tecnología de cobre, el cable ofrece una calidad de señal especialmente estable con alta inmunidad a las interferencias electromagnéticas (EMI). Con un ancho de banda de hasta 54 Gbps (UHBR13,5), el cable es ideal para aplicaciones exigentes como cine en casa, salas de conferencias, señalización digital o instalaciones audiovisuales profesionales. Su pequeño diámetro exterior de sólo 4,8 mm y su diseño flexible facilitan la instalación, incluso en conductos de cables estrechos o canalizaciones vacías. Gracias a la función Plug & Play, no es necesaria ninguna fuente de alimentación adicional ni instalación de software. El cable es compatible con las modernas funciones DisplayPort, como HDR, VRR, ALLM y QFT, lo que garantiza una visualización de imágenes fluida, detallada y de baja latencia. Esto lo hace ideal para aplicaciones de vídeo de alta resolución y configuraciones de juegos.

Transmite señales de vídeo y audio sin comprimir de hasta 8K/120 Hz con un ancho de banda de hasta 54 Gbps sin pérdidas ni latencia: ideal para instalaciones audiovisuales profesionales a larga distancia.

- Resolución de hasta 8K (7680 x 4320) a 120 Hz
- Compatible con 4K a 240 Hz y Full HD
- Velocidad de transmisión de datos de hasta 54 Gbps (UHBR13.5)
- AOC híbrido (fibra de vidrio + conductor de cobre)
- Compatible con HDR (alto rango dinámico)
- VRR (frecuencia de actualización variable)
- ALLM (Modo automático de baja latencia)
- QFT (transporte rápido de bastidores)
- Funciones compatibles: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG, VRR, QFT, ALLM
- Profundidad de color de hasta 12 bits
- Formato de color YUV 4:4:4
- Compatible con HDCP 2.3
- Tipo de conector: DisplayPort macho a DisplayPort macho
- Dirección de la señal: Fuente → Pantalla
- Diámetro exterior: aprox. 4,8 mm
- Radio de curvatura: 48 mm, apto para instalaciones flexibles
- Plug & Play: no necesita alimentación externa
- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a +40 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a +60 °C
- Tipo de fibra: OM3
- Material de la funda: PVC, negro

Attributes

- Color del cable: negro
- Conector 1: DP, macho
- Conector 2: DP, macho
- Cubiertas: Carcasa metalizada
- Dispositivo de bloqueo: Cierre a presión
- Estándar DisplayPort: DisplayPort 2.1
- Estándar HDTV: Ultra HD 8K
- Filtro de ferrita: no disponible
- Superficie de contacto: dorado
- Longitud: 100 m
- AOC - cable óptico activo: sí
- Blindaje: Blindaje sencillo

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	15.35	57.50	29.50	31.60	53,601.50
Packaging Unit Inside	1	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	3.84	28.50	27.00	14.60	11,234.70
Net single without Packaging	1	3.08	25.50	25.50	12.00	0.00

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

More images:







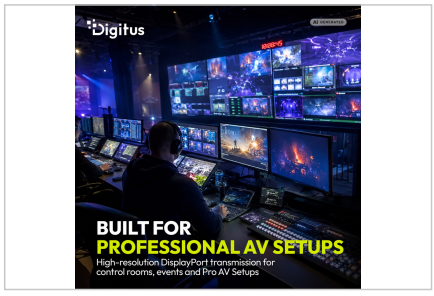
















Safety notes

- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- Los cables no deben doblarse bruscamente ni formar ángulos cerrados, ya que esto puede dañar los hilos internos y provocar averías.
- Asegúrese de que los cables no estén sometidos a tracción, ya que esto puede dañar el aislamiento y los hilos del interior del cable.
- Asegúrese de que los cables no se tienden en zonas donde puedan dañarse fácilmente de forma mecánica.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles, como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben sustituirse inmediatamente para evitar averías, cortocircuitos o incluso descargas eléctricas.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com